


### Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 02/4

1. Codice identificativo unico del prodotto: **Sabbia ripieno pulita.**
2. Numero di tipo del prodotto che ne consente l'identificazione ai sensi dell'Art. 11 par. 4: **02/4**
3. Uso previsto: **EN 13242:2002+A1:2007** aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per uso in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
4. Il Fabbricante, ai sensi dell'Art. 11 par. 5: **Samir Srl, via Tanaro 3/0 – 47924 Rimini (RN) Tel e Fax 0541-309861. Impianto di produzione: via Tanaro 3/0 – 47924 Rimini (RN).**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti tipo: **4**
6. Organismo notificato: **N.A.**
7. Prestazioni dichiarate:

	Produttore: Samir Srl - via Tanaro 3/0 – 47924 Rimini (RN) Impianto: via Tanaro 3/0 – 47924 Rimini (RN)	Ddt n°: ..... data .....	Dichiaraz. Prestaz. N. 02/4 Anno prima marcatura: 11 Organismo: N.A.
Codice identificativo e nome del prodotto		02/4	Sabbia ripieno pulita
Origine: Attività di recupero di rifiuti da costruzione e demolizione		Descrizione prodotto:	Aggregato "fine" di aggregati riciclati derivanti da recupero di rifiuti da costruzione e demolizione (EN 933-11 Non Applicabile)
Norma di riferimento:			EN 13242:2007
Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza:		d/D: 0/4	G <sub>F80</sub> / G <sub>TF</sub> NPD
Granulometria tipica			Ø(mm): / %: /
Classificazione UNI 10006		Categoria	NPD
Indice di plasticità UNI 10006		Categoria	NPD
Indice di appiattimento EN 933-3		Categoria (F <sub>1x</sub> )	--
Indice di forma EN 933-4		Categoria (S <sub>1x</sub> )	--
Contenuto di fini 933-1		Categoria (f <sub>x</sub> )	20
Equivalente in sabbia EN 933-8		Cat/Valore (SE)	≥30%
Blu di metilene EN 933-9		Categoria (MB)	NPD
Contenuto di conchiglie EN 933-7		Categoria (SC <sub>x</sub> )	--
Percentuale di superfici frantumate EN 933-5		Categoria (C <sub>x</sub> )	--
Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6		Categoria (E <sub>CX</sub> )	--
Resistenza alla frammentazione EN 1097-2		Categoria (L <sub>Ax</sub> )	--
Resistenza all'urto EN 1097-2		Categoria (S <sub>Zx</sub> )	--
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso EN 1097-1		Categoria (M <sub>0E</sub> )	--
Resistenza alla levigabilità dell'aggr. grosso EN 1097-8		Categoria (P <sub>SVx</sub> )	--
Resistenza all'abrasione superficiale EN 1097-8		Categoria (A <sub>AVx</sub> )	--
Resistenza all'abras. da pneumatici chiodati EN 1097-9		Categoria (A <sub>N</sub> )	--
Massa volumica apparente EN1097-6		Valore (ra) Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Massa volumica dei granuli pre-essiccati EN1097-6		Valore (rrd) Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Massa volumica dei granuli a SSA EN1097-6		Valore (rssd) Mg/m <sup>3</sup>	≥ 2,30
Massa volumica in mucchio EN1097-3		Valore (rb) Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Assorbimento di acqua EN1097-6		Cat/Valore (W <sub>Ax</sub> )	≤ 6,0
Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1		Categoria (F <sub>x</sub> )	--
Degradabilità al solfato di magnesio EN 1367-2		Categoria (M <sub>Sx</sub> )	--
Resistenza allo shock termico EN 1367-5		Valore (V <sub>LA</sub> o V <sub>SZ</sub> )	--
Affinità degli aggr. grossi ai leganti bitum. EN 12697-11		Valore	--
"Sonnenbrand" del basalto EN 1367-3		Categoria (S <sub>Bsz</sub> o S <sub>BLa</sub> )	--
Humus (presa ed indurimento) EN 1744-1 (15.1)		Passa/non passa	--
Contaminanti leggeri EN 1744-1 (14.2)		Categoria (m <sub>LPC</sub> )	--
Stabilità di volume (Disintegr. Silic. Dicalcico) EN 1744-1 (19.1)		Passa/non passa	--
Reattività alcali-silice (Prova accelerata) EN 8520-22		Valore	--
Cloruri EN 1744-1 (7)		Valore	--
Solfati solubili in acido EN 1744-1 (12)		Categoria (A <sub>Sx</sub> )	NPD
Solfati solubili in acqua EN 1744-1 (10)		Categoria (S <sub>Sx</sub> )	--
Zolfo totale EN 1744-1 (11)		Passa/non passa	NPD
Contenuto di carbonato dei fini EN 196-21		Valore	--
Emissione di radioattività (solo per materiali per edifici)		\	--
Rilascio di metalli pesanti		\	Inferiore ai limiti di legge
Rilascio di idrocarburi policromatici		\	
Rilascio di altre sostanze pericolose		\	

8. Le prestazioni del prodotto di cui al punto 1 e 2 sono conformi a quanto dichiarato al punto 7.  
Si rilascia la presente Dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di **Samir Srl**

Rimini, li 06/08/2014 il Legale Rappresentante: .....